



المدة ساعة ونصف

اختبار الفصل الأخير في مادة: الرياضيات

الجزء الأول: (06 نقاط)

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- ضَعْ وَأَنْجِزِ الحِساباتِ التَّالِيَةَ عَمودِيًّا :

$$126,32 + 141,65$$

$$749,701 - 214,501$$

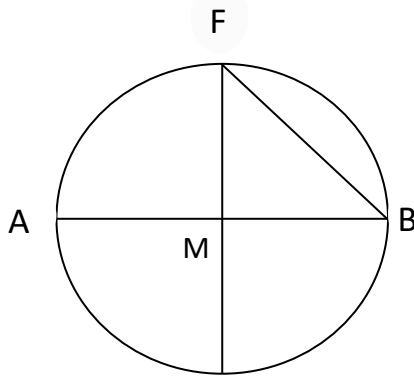
$$18,4 - 7$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

انطلقت حافلة مِنْ مَدِينَةٍ أُمِّ البَوَاقِي على السَّاعَةِ 09 h 10 min وَصَلَتْ إلى مَدِينَةٍ عَيْنِ كَرْشَةِ على السَّاعَةِ 10 h 15 min
ما هي المُدَّة التي استغرقتها الحافلة للوصول إلى مَدِينَةٍ عَيْنِ كَرْشَةِ ؟

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

تستهلك سيارَةُ 12 L من الوقود من أجل قَطْع مسافة 168 KM
إذا مَلَأَ صاحبُ السَّيَّارة الخزانَ بِـ 100 dL
ما هي المسافة التي يُمكنُ للسيَّارة أن تَقْطعها ؟



التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ماذا تُمثِّلُ النُّقْطة M بالنسبة للدائرة.
- ماذا تمثل القطعة المُستقيمة [A B] بالنسبة للدائرة.
- ما نوعُ المُضَلَّع M B F

الجزء الثاني: المسألة: (04 نقاط)

بمناسبة عيد الفطر شارك أحمدُ وأخته في تكريم والدتهما حيثُ جمع أحمدُ 5000 ديناراً وجمعت أخته $\frac{3}{4}$ ما جمعه أحمدُ

- أحسبِ المبلغَ الذي جمَعَتْهُ أخته.

- أحسبِ المبلغَ الذي جمعه أحمدُ وأخته معاً.

- اتَّفَقا على شراءِ قارورةِ عطرٍ ممتازٍ بسعرٍ 1500 ديناراً وقطعة قماشٍ طولها 3 m حيثُ ثمنُ المترِ الواحدِ 2000 ديناراً

- أحسبِ ثمنَ الهديتين.

- ما هو المبلغُ المُتَبَقِّي مَعَهُمَا؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري